

經濟部工程查核-生態檢核諮詢意見紀錄表

列管計畫名稱	南化場至豐德配水池複線送水幹管工程(南化場至左鎮段)	計畫主辦機關	台灣自來水股份有限公司
標案所屬 工程主管機關	經濟部	查核日期	113年5月22日
標案名稱	南化複線-南化至左鎮送水管橋(二)段	地點	台南市玉井區
標案 主辦機關	台灣自來水股份有限公司 南區工程處	設計單位	黎明工程顧問股份有限公司
發包預算	407,327千元	契約金額	407,300千元
工程概要	1. 玉井水管橋：橋工段鋼筋混凝土橋墩2墩，橋墩基礎全套管基樁共16支。上構為鋼拱橋、2座橋台。2400mm $\varnothing$ 送水管總長 680.05m。 2. 望明水管橋：2座橋台基礎全套管基樁共10支。2400mm $\varnothing$ 送水管總長 134.16m。 3. 劉陳橋:推進段68m，採2400mm $\varnothing$ DIP U2 型管；明挖覆蓋段約114m，採2400mm $\varnothing$ DIP K3型管。 4. 推進出發井1座，推進到達井1座。 5. 機電監控工程：設置玉井橋監控站及劉陳橋監控站。		
諮詢委員	李委員玲玲	領隊及 工作人員	領隊：劉副司長起孝 工作人員：陳昱希
諮詢 意見 及 其他 建議	生態諮詢意見： 建議本案生態檢核部分，依照公共工程生態檢核注意事項之工程各階段生態檢核工作項目及內容補強本案相關資料，包括但不限於以下項目： 1. 本案所提規劃設計階段生態檢核屬於南化複線全線之生態調查與生態議題分析及生態保育原則與對策，但未針對本段工程設計提出具體生態保全對象與對應之生態保育措施並納入細部設計與設計圖說，包括未針對施工便道對水域可能生態衝擊提出對應之生態保育措施。 2. 本案未釐清生態保全對象並據以提出對應的生態保育措施，因此自主檢查表之內容仍以原則為主，且未針對生態保全對象與生態保育措施規劃與進行監測計畫，追蹤與評估生態保育措施之成效。 3. 本案所謂公民參與多為環境教育訓練，較缺公民與民間團體對工程與生態相關內容之意見與回應的紀錄。 4. 建議本案依據工程會生態檢核資訊公開作業指引公開相關資訊。 5. 本案請慎用”復育”等生態相關專有名詞。 其他建議事項：無		